

ECM Kit (小鼠 IgG)

产品货号: EK1001

产品批号: 见外包装标签

产品内容:

产品组成	产品体积/重量
蛋白干粉	10g
HRP 标记羊抗小鼠 IgG(效价 1:5000-10000)	0.1ml
超敏 ECL A 液	100ml
超敏 ECL B 液	100ml

产品保存: 4℃保存, 一年有效。

产品简介: 本品包含了封闭试剂, HRP 标记羊抗小鼠 IgG 以及 ECL 发光底物, 适于一抗为小鼠 IgG 的 Western Blotting 检测。

注意事项:

1. NaN_3 会抑制 HRP 的活性, 检测系统应避免使用。
2. 为了您的安全, 请穿实验服并佩戴一次性手套。

使用方法:

1. 配置封闭液: 将 10g 蛋白干粉溶于 200ml 1×TBS-T 缓冲液中即可, 配制好的封闭液需 4℃保存, 可于一周内使用。

2. 稀释二抗：将 HRP 标记羊抗小鼠 IgG 按照 1：5000-10000 的比例溶于配置好的封闭液中。
3. 转印完成后，用 TBS-T 将膜洗涤 3 次，每次 10min，
4. 室温封闭膜 60 分钟，同时摇动。
5. 去除封闭液并添加一抗，在室温振荡孵育 1 小时或在 2-8℃振荡过夜。
6. 用 TBS-T 将膜洗涤 3 次，每次 10min
7. 在室温下孵育二抗 1 小时，同时摇动。
8. 用 TBS-T 将膜洗涤 3 次，每次 10min。
9. 混合等量的超敏 ECL A 和超敏 ECL B 来制备底物工作溶液。每平方厘米膜使用 0.1mL 工作溶液。在室温下孵育印迹膜 1-2 分钟。
10. 将印迹膜放在透明的保鲜膜或保护膜中。使用吸收性的纸巾去除多余的液体，小心地将气泡压出。
11. 将印迹膜放在 X 光胶片或成像系统上显色。底物孵育后的 30 分钟内，发光最强烈。